

MAKERBOT® REPLICATOR® Z18

STAMPANTE 3D | QUINTA GENERAZIONE

Ampio volume di costruzione e miglior rapporto prezzo/prestazioni
nella categoria delle stampanti 3D professionali extra-large.



WWW.EU.MAKERBOT.COM/Z18

MAKERBOT: RIDEFINISCE LO STANDARD DELLA STAMPA 3D DA TAVOLA

MAKERBOT® REPLICATOR® Z18

STAMPANTE 3D DA TAVOLA

VOLUMI COSTRUTTIVI ECCEZIONALMENTE GRANDI

- realizza prototipi e modelli 3D extra-large e prodotti eccezionalmente alti
- Pensa e realizza oggetti più grandi che mai
- Stampa più cose in una volta in modo da poter iniziare a lavorare prima sul tuo prossimo progetto

IL MIGLIOR RAPPORTO PREZZO/PRESTAZIONI NELLA CATEGORIA DELLE STAMPANTI PROFESSIONALI 3D

- Camera di costruzione chiusa e riscaldata, progettata per la stampa di modelli di grandi dimensioni riducendo al minimo deformazioni e/o torsioni.
- La tecnologia di quinta generazione ridefinisce il nuovo standard di facilità d'uso, qualità e affidabilità
- Motorizzato dalla nuova piattaforma di Stampa 3D facile da utilizzare MakerBot Replicator
- Abilitati all'utilizzo tramite App e Cloud
- Wi-Fi, Ethernet e connessione USB assicurano un flusso di lavorazione continua
- La nuova MakerBot Replicator Smart Extruder è facile da scambiare o sostituire

STRATI DI STAMPA SOTTILI

- Risoluzione strati di stampa 100-micron
- Ottieni superfici perfettamente lisce al tatto, senza la necessità di levigature o finiture e ulteriori lavorazioni
- Crea prototipi e modelli complessi in alta risoluzione e di qualità professionale
- Crea prototipi realistici e modelli per dimostrazioni e presentazioni

SPECIFICHE TECNICHE

STAMPA

TECNOLOGIA DI STAMPA
Modellazione per deposizione materiale fuso

VOLUME DI STAMPA
30.5 Lungh x 30.5 Largh x 45.7 Altezza cm
42,512 centimetri cubi

RISOLUZIONE STRATI
100 microns

DIAMETRO FILAMENTO
1.75 mm

COMPATIBILITÀ FILAMENTO
Filamento MakerBot PLA
Larghezza: 0.90 kg [2.0 lb]
XL: 2.26 kg [5.0 lb]*
XXL: 4.53 kg [10.0 lb]*

* Richiede "MakerBot Filament Case"

PIANO DI COSTRUZIONE
Stampa ad iniezione PC-ABS

CAMERA DI STAMPA
Camera di costruzione chiusa e riscaldata

DIMENSIONI & PESO

DIMENSIONI PRODOTTO
49.3 Lungh x 56.5 Largh x 85.4 altezza cm

PESO
41 kg [90 lbs]

SPECIFICHE ELETTRICHE

REQUISITI DI ALIMENTAZIONE
100-240 VAC ; 5.4-2.2 A;
50/60 HZ; 350 W

SOFTWARE

FORMATI FILE
STL, OBJ, THING, MAKERBOT

SISTEMI OPERATIVI
Windows (7+)
MAC OS X (10.7+)
Linux (Ubuntu, Fedora)

CONNETTIVITÀ
USB, Ethernet, Wi-Fi

FOTOCAMERA

RISOLUZIONE FOTOCAMERA
320 x 240